

COMPRESSOREN

	Pagina 520	ABAC direct gedreven zuigercompressoren		Pagina 523	Compressor- en persluchtsmering
	Pagina 521	ABAC riemgedreven zuigercompressoren		Pagina 523	Drukschakelaars
	Pagina 522	PUMA 12 & 24 Volt zuigercompressoren		Pagina 524	FT PRO condensaatap
	Pagina 523	Vrijloopkleppen 2/2		Pagina 526	Verticale persluchtetels
	Pagina 523	Overdrukbeveiliging		Pagina 527	Kleine persluchtetels

COMPRESSOREN

Toepassing: Niet geschikt voor continu gebruik. De effectieve luchtafgifte is ca. 70% van het aangezogen volume.
Alleen gecerteerde Altair olie toepassen bij Abac zuigercompressoren en speciale Sil Air olie voor Sil Air geluidgedempte compressoren.

Zuigercompressoren - direct gedreven

Pneumatiek

Lucht-
conditionering

Afsluiters

Fittingen

Snel-
koppelingen

Slangen,
hessels en
toebehoren

Roestvast
staal

Malleable
fittingen

Ringleiding-
systemen

Gereedschap
& reinigungs-
techniek

Compressoren

Hydrauliek



Pro Silverstone L25P - gesmeerd

6850			PK	kW		
1129100062	10	270	2.5	1.8	230	10



Pro Pole Position L25P - gesmeerd

6850			PK	kW		
1129100042	24	270	2.5	1.8	230	10



Sil Air Junior 30 - geluidgedempt

6850			kW			
8973005554	6	30	0.19	230	8	40

Sil Air Pro 50 - geluidgedempt

6850			kW			
8973005552	9	50	0.34	230	8	43



Op aanvraag leverbaar:

Overige modellen zuigercompressoren

Onderdelen zuigercompressoren

Schroefcompressoren en onderdelen

Drogers

COMPRESSOREN

Toepassing: Niet geschikt voor continu gebruik. De effectieve luchtafgifte is ca. 70% van het aangezogen volume. Alleen gecerteerde Altair olie toepassen bij Abac zuigercompressoren.

Zuigercompressoren - riemgedreven



Line A29 50L

6855	L	L/min	PK	kW	⚡	bar
4116024262	50	255	2	1.5	230	10



Line A29B 90L

6855	L	L/min	PK	kW	⚡	bar
4116024363	90	336	3	2.2	230	10
4116024518	90	336	3	2.2	400	10



Line A29B 150L

6855	L	L/min	PK	kW	⚡	bar
4116024137	150	336	3	2.2	230	10
4116024138	150	336	3	2.2	400	10



Pro A39B 200L

6855	L	L/min	PK	kW	⚡	bar
4116024166	200	487	4	3	400	10



Piston Line B 5900B 270L

6855	L	L/min	PK	kW	⚡	bar
4116019770	270	683	5.5	4	400	11

Pneumatiek

Lucht-
conditionering

Afsluiters

Fittingen

Snel-
koppelingen

Slangen,
hessels en
toebehoren

Roestvast
staal

Malleable
fittingen

Ringleiding-
systemen

Gereedschap
& reinigings-
techniek

Compressoren

Hydrauliek

12 EN 24 VOLT ZUIGERCOMPRESSOREN

Toepassing: Automotive, liften van kussens en balgen, pompen en blazen, hydrofoorinstallaties, jachten, binnenvaart e.d.

Techniek: 1 cilinder/1-traps olievrije zuigercompressor met een 12 of 24 volt gelijkstroom elektromotor. Met of zonder ketel, inclusief manometer en drukschakelaar.

Installatie: In een stofvrije en goed geventileerde omgeving opstellen. Zorg ervoor dat er geen explosieve dampen worden aangezogen zoals oplosmiddelen e.d.

Gebruik: De 12 volt en 24 volt compressoren type PD11005 zijn ondanks de zware uitvoering niet geschikt voor continu of langdurig gebruik. De ongekoelde elektromotor moet tussendoor tijd hebben om af te koelen. Verder is het belangrijk regelmatig condens uit de ketel af te tappen. De professionele 12 volt en 24 volt compressoren type DC07S zijn gekoeld waardoor dit specifieke type geschikt is voor achtereenvolgend en langdurig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur:

0°C tot 40°C

PD11005 - 0.25PK - 0,5 liter

TECH DATA
879



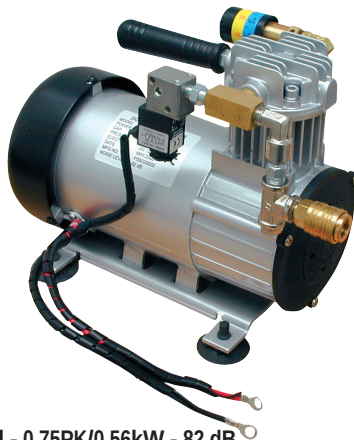
Semi-professioneel - 0.25PK/0.19kW - 71 dB

C012	VOLT	L/min	L	B	H	mm	mm	mm	bar
PD11005/12V	12V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	
PD11005/24V	24V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	

Compleet met terugslagklep, thermische beveiliging, drukregelaar en veiligheidsklep

DC07S - 0.75PK

TECH DATA
879



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 82 dB

C012	VOLT	L/min	L	B	H	mm	mm	mm	bar
DC07S/12V	12V DC	95	300	190	270	3000	8		
DC07S/24V	24V DC	95	300	190	270	3000	8		

Compleet met terugslagklep, ontlastklep en magneetventiel

DC0706A - 0.75PK - 6 liter

TECH DATA
30280



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 75 dB

C012	VOLT	L/min	L	B	H	mm	mm	mm	bar
DC0706A/12V	12V DC	95	6	450	190	400	3000	8	

Compleet met terugslagklep en drukregelaar

Pneumatiek

Lucht-conditionering

Afsluiters

Fittingen

Snel-koppelingen

Slangen, hessels en toebehoren

Roestvast staal

Malleable fittingen

Ringleiding-systemen

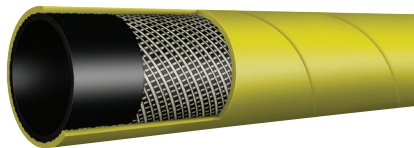
Gereedschap & reinigings-techniek

Compressoren

Hydrauliek

DIVERSE ONDERDELEN COMPRESSOREN

Rubber veiligheidsslang



FT PRO

TECH DATA
20207

15 meter - met 3/4 klauwkoppelingen

ONDC			
RTH-3/4-15SAFETY	3/4	30	19

Aansluitslang compressor

EPDM rubber slang
RVS AISI-304 omvlechting

Temperatuur:
+100°C



RVS

Male/female aansluiting

ONDC				
COMP-SLANG13	1/2	13	1	15
COMP-SLANG19	3/4	19	1	15
COMP-SLANG25	1	25	1	10

Vrijloopleppen 2/2

Maximale werkdruk:
9.5 bar

AIGNEP



2/2 NO magneetventiel - verplicht bij sterf
driehoek - tot 4,1 kW FKM seal

ONDC		
9910555M	1/8	230V AC
9910666M	1/4	230V AC
9910662M	1/2	24V AC
9910667M	1/2	230V AC

Overdrukbeveiliging



Instelbaar - 0,5-5 bar

ONDC		
99005955	1/4	0,5-5
99005965	3/8	0,5-5

Instelbaar - 6-12 bar

ONDC		
9900594	1/8	6-12
9900595	1/4	6-12
9900596	3/8	6-12
9900597	1/2	6-12
9900598	3/4	6-12
9900599	1	6-12

Afblaas-/aftapkraan



Male aansluiting

ONDC	
70061000	1/8
70061300	1/4
70061700	3/8

Compressor- en persluchtsmering



Altair zuigercompressorolie

6860	
6215716300	1 liter

Sil Air zuigercompressorolie

6860	
8000110300	1 liter

Fluidtech schroefcompressorolie

6860	
6215715900	5 liter

Pressostaat (drukschakelaars)

CE



TECH DATA
30284

1-fase 230V - max. 20 Amp - IP54

ONDC			
9900600	1-weg	81	4-12
9900601	4-weg	81	4-12
9900601CAP	Vervangingskap	-	-

TECH DATA
30285

3-fase 400V - max. 20 Amp - IP42

ONDC			
9900602	1-weg	97	4-12
9900603	4-weg	97	4-12
9900603CAP	Vervangingskap	-	-

TECH DATA
30286

Thermo 400V - max. 20 Amp - IP42

ONDC			
9910602	2.5-4 Amp	108	4-13
9910604	4-6.3 Amp	108	4-13
9910605	6.3-10 Amp	108	4-13



11

Pneumatiek

Lucht-
conditionering

Afsluiters

Fittingen

Snel-
koppelingen

Slangen,
hessels en
toebehoren

Roestvast
staal

Malleable
fittingen

Ringleiding-
systemen

Gereedschap
& reinigings-
techniek

Compressoren

Hydrauliek

CONDENSAATAFTAP

Tijdgestuurde condensaatftap



Pneumatiek

Materiaal huis: messing
Doorlaat: 4.5mm
Timer intervaltijd OFF: 0.5 - 99 minuten
Timer openingstijd ON: 0.1 - 99 seconden
Isolatieklasse: IP65

Lucht-
conditionering

Maximale werkdruk:
16 bar

TECH DATA
70003



Afsluiters

Geleverd inclusief spoel,
stekker en timer

Fittingen

2/2 NC - direct werkend

0016		
790-01AC220	1/8	220V AC
790-02AC220	1/4	220V AC
790-03AC220	3/8	220V AC
790-04AC220	1/2	220V AC
790-01AC110	1/8	110V AC
790-02AC110	1/4	110V AC
790-03AC110	3/8	110V AC
790-04AC110	1/2	110V AC
790-01DC24	1/8	24V DC
790-02DC24	1/4	24V DC
790-03DC24	3/8	24V DC
790-04DC24	1/2	24V DC
790-02AC24	1/4	24V AC
790-03AC24	3/8	24V AC
790-04AC24	1/2	24V AC

Snel-
koppelingen

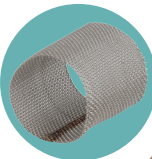
Slangen,
hospels en
toebehoren

Roestvast
staal

Materiaal huis: messing
Doorlaat: 3.5mm
Inlaat: 1/4 & 1/2 BSP (dual)
Timer intervaltijd OFF: 0.5 - 99 minuten
Timer openingstijd ON: 0.1 - 99 seconden
Isolatieklasse: IP65
Vuilvanger zeef: 29 micron

Maximale werkdruk:
16 bar

TECH DATA
70004



Malleable
fittingen

Ringleiding-
systemen

Gereedschap
& reinigungs-
techniek

Geleverd inclusief spoel,
stekker en timer

2/2 NC - direct werkend - met vuilvanger

0016		
728A790-04AC220	1/2	220V AC
728A790-04DC24	1/2	24V DC

Compressoren

Hydrauliek

Materiaal huis: messing
Doorlaat: 4.5mm
Timer intervaltijd OFF: 0.5 - 99 minuten
Timer openingstijd ON: 0.1 - 99 seconden
Isolatieklasse: IP65
Vuilvanger zeef: 29 micron

Maximale werkdruk:
16 bar

TECH DATA
71677



Geleverd inclusief spoel,
stekker en timer

2/2 NC - direct werkend - met verticale vuilvanger

0016		
790-01AC220-VIS	1/8"	220V AC
790-02AC220-VIS	1/4"	220V AC
790-03AC220-VIS	3/8"	220V AC
790-04AC220-VIS	1/2"	220V AC
790-01AC110-VIS	1/8"	110V AC
790-02AC110-VIS	1/4"	110V AC
790-03AC110-VIS	3/8"	110V AC
790-04AC110-VIS	1/2"	110V AC
790-01DC24-VIS	1/8"	24V DC
790-02DC24-VIS	1/4"	24V DC
790-03DC24-VIS	3/8"	24V DC
790-04DC24-VIS	1/2"	24V DC
790-02AC24-VIS	1/4"	24V AC
790-03AC24-VIS	3/8"	24V AC
790-04AC24-VIS	1/2"	24V AC

CONDENSAATAFTAP

Onderdelen condensataftap

Materiaal huis: messing
Doorlaat: 4.5mm

Werktemperatuur:
-10°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
16 bar



2/2 NC magneetventiel - direct werkend

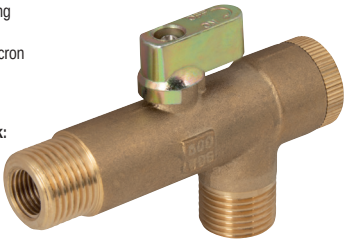
0016	
CS-720W-01	1/8
CS-720W-02	1/4
CS-720W-03	3/8
CS-720W-04	1/2

Materiaal huis: messing
Doorlaat: 3.5mm
Vuilverter zeef: 29 micron

Werktemperatuur:
-10°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
16 bar

80 bar versie op
aanvraag beschikbaar



Messing vuilverter

0016	
CS-S95-01	1/8
CS-S95-03	3/8
CS-S95-04	1/2
CS-S95-02	1/4

Timer intervaltijd OFF: 0.5 - 99 minuten
Timer openingstijd ON: 0.1 - 99 seconden



Digitale timer

0016	
XY-790H	DC
XY-790L	AC



Spoel

0016	
SB256-0543AC110	110V AC
SB256-0543AC220	220V AC
SB256-0543AC24	24V AC
SB257-0545DC24	24V DC



Stekker

0016
SB201-1

Pneumatiek

Lucht-
conditionering

Afsluiters

Fittingen

Snel-
koppelingen

Slangen,
hessels en
toebehoren

Roestvast
staal

Malleable
fittingen

Ringleiding-
systemen

Gereedschap
& reinigings-
techniek

Compressoren

Hydrauliek

PERSLUCHTKETELS

Kenmerken:

Materiaal: Koolstofstaal
Medium: perslucht of stikstof (groep 2)

De verticale persluchtketel is voorzien van alle noodzakelijke aansluitingen en is voorzien van steunvoeten met bevestigingsgaten. Standaard geleverd met keuringscerti caat. Technische tekeningen zijn op aanvraag leverbaar.

Installatie & onderhoud: Altijd installeren in combinatie met een appendageset inclusief overdrukbeveiliging en condensaat aftap. Controleer regelmatig of condens wordt afgetapt. Zorg ervoor dat de compressor nooit een explosief luchtmengsel of oplosmiddelen kan aanzuigen om explosiegevaar te voorkomen.

Verticale CE-gekeurde persluchtketels - met keuringscerti caat

Werktemperatuur:

11 bar ketels: -10°C tot +100°C
12 bar ketels: -10°C tot +50°C

TECH DATA
60119



TECH DATA
60120



Blauw - RAL 5015

KETE	L	bar
7700076	100	11
7700077	200	11
7700071	270	11
7700072	500	11
7700073N	720	11
7700078N	900	11
7700074	1000	12
7700075	2000	12
7700079	3000	12

Gegalvaniseerd

KETE	L	bar
7700076GALV	100	11
7700077GALV	200	11
7700071GALV	270	11
7700072GALV	500	11
7700073GALVN	720	11
7700078GALV	900	11
7700074GALV	1000	12
7700075GALV	2000	12
7700079GALV	3000	12

Richtlijnen: Ontwerp en vervaardiging zijn in overeenstemming met EU richtlijnen en volgens belangrijke internationale normen:

SPVD 2014/29/EU Directive (ex 2009/105/EC)
PED 2014/68/EU Directive (ex 97/23/EC)
DNV Det Norske Veritas
B.V. Bureau Veritas
LRS Lloyds Register of Naval Ship
GL Germanischer Lloyd

Op aanvraag leverbaar

Diverse kleuren/maten verticale en horizontale ketels

16 bar drukklasse ketels

Vacuümketels

ASME ketels

RVS ketels



Appendagesets

Alle benodigde aansluitmaterialen, manometer, overdrukbeveiliging en condensaat aftap voor verticale perslucht ketels.
Afbeelding slechts ter illustratie, geleverde inhoud kan afwijken van getoonde afbeelding.



Voor verticale perslucht ketels

KETE	L	bar
AVK-100B	100L - blauw	11
AVK-200B	200L - blauw	11
AVK-270B	270L - blauw	11
AVK-500B	500L - blauw	11
AVK-720B	720L - blauw	11
AVK-900B	900L - blauw	11
AVK-1000B	1000L - blauw	12
AVK-2000B	2000L - blauw	12
AVK-3000B	3000L - blauw	12
AVK-100G	100L - gegalvaniseerd	11
AVK-200G	200L - gegalvaniseerd	11
AVK-270G	270L - gegalvaniseerd	11
AVK-500G	500L - gegalvaniseerd	11
AVK-720G	720L - gegalvaniseerd	11
AVK-900G	900L - gegalvaniseerd	11
AVK-1000G	1000L - gegalvaniseerd	12
AVK-2000G	2000L - gegalvaniseerd	12
AVK-3000G	3000L - gegalvaniseerd	12

PERSLUCHTKETELS

TECH DATA
808

Kleine persluchtketels



Ketel 2.5 liter - 10 bar - 2 x 1/2 aansluiting

7710061	2.5L	166	160	1.16	10



Ketel 5 liter - 10 bar - 2 x 1/2 aansluiting

7710062	5L	175	210	2.52	10



Ketel 7 liter - 10 bar - 2 x 1/2 aansluiting

7710063	7L	240	210	3.1	10



Ketel 12 liter - 10 bar - 2 x 1/2 aansluiting

7710064	12L	365	229	5.3	10

Pneumatiek

Lucht-
conditionering

Afsluiters

Fittingen

Snel-
koppelingen

Slangen,
hessels en
toebehoren

Roestvast
staal

Malleable
fittingen

Ringleiding-
systemen

Gereedschap
& reinigings-
techniek

Compressoren

Hydrauliek